

## ABSTRAK

PT. Serena Indah Prakasa adalah perusahaan percetakan yang telah berdiri sejak 10 Maret 2014 yang telah berpengalaman dan terpercaya dalam pembuatan produk peretakan seperti kartu nama, surat undangan, kop sudat dan lainnya, PT. Serena Indah Prakasa menggunakan cara yang sederhana dalam menangani penentuan harga jual yaitu dengan cara pencatatan secara manual. Dimana menimbulkan beberapa masalah seperti penentuan harga jual yang lambat dan tidak tepat maka dibuatkan sistem aplikasi penentuan harga jual. Pembuatan sistem aplikasi menggunakan metode *system development life cycle* (SDLC). SDLC yang digunakan yaitu metode agile yang terdiri dari tahap perancangan proses, perancangan *database*, dan desain interface, serta menentukan harga jual menggunakan metode *Cost Plus Pricing*.

Perancangan aplikasi Penentuan Harga Jual mencakup data-data *inflow* dan *outflow* perusahaan, yaitu data pemesanan, data bahan, data cetak, data warna, data *finishing* dan data gaji pegawai. Berdasarkan pengujian yang dilakukan dengan *black box testing* tingkat validitas penginputan dan perhitungan harga sudah sesuai baik manual maupun otomatis, dengan menggunakan aplikasi penentuan harga jual diharapkan dapat meningkatkan mutu dan kinerja perusahaan serta dapat memudahkan perusahaan dalam menentukan harga jual produk. Dalam pengujian aplikasi semua fungsi berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Aplikasi, Sistem Informasi, Harga Jual.